

Request d document: [SU1176886 click here to view the pdf document](#)

## METHOD OF DIAGNOSIS OF UNSTABLE REMISSION OF PATIENTS ILL WITH CHRONIC NON-SPECIFIC LUNG DISEASES

Patent Number: SU1176886  
Publication date: 1985-09-07  
Inventor(s): KHMELEVSKAYA GALINA A (SU); BUTENKO GALINA E (SU)  
Applicant(s): YALTINSKIY NII FIZICHESKIKH ME (SU)  
Requested Patent: ☐ [SU1176886](#)  
Application Number: SU19823542315 19821028  
Priority Number(s): SU19823542315 19821028  
IPC Classification:  
EC Classification:  
Equivalents:

---

### Abstract

---

---

Data supplied from the esp@cenet database - I2



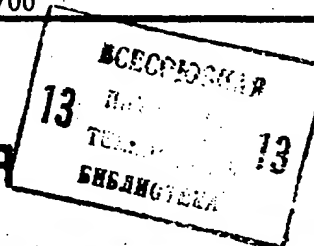
СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1176886** **A**

(51) 4 А 61 В 5/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3542315/28-14  
(22) 28.10.82  
(46) 07.09.85. Бюл. № 33  
(72) Г.А.Хмелевская и Г.Е.Бутенко  
(71) Ялтинский научно-исследователь-  
ский институт физических методов ле-  
чения и медицинской климатологии  
им.И.М.Сеченова  
(53) 616.07(088.8)  
(56) Руководство по пульмонологии.  
Под ред. Н.В.Путова и Т.В.Федосеева.  
Л.: Медицина, 1978, с. 129-137.

(54) (57) СПОСОБ ДИАГНОСТИКИ НЕУСТОЙ-  
ЧИВОЙ РЕМИССИИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕС-  
КИМИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ  
ЛЕГКИХ путем исследования крови,  
отличающийся тем, что,  
с целью упрощения диагностики, опре-  
деляют скорость оседания эритроцитов  
в течение 4-5 ч и при величине полу-  
ченного показателя у женщин 16-50 мм  
в течение 4 ч, а у мужчин - 11-50 мм  
в течение 4 ч диагностируют неустой-  
чивую ремиссию у больных хронически-  
ми неспецифическими заболеваниями  
легких.

09 **SU** (11) **1176886** **A**

Изобретение относится к медицине и ветеринарии, в частности к способам диагностики, и может быть использовано для диагностики неустойчивой ремиссии у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких.

Цель изобретения - упрощение способа.

Способ диагностики неустойчивой ремиссии у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких осуществляют путем исследования крови, взятой из пальца обследуемого, при этом определяют скорость оседания эритроцитов (СОЭ) в течение 4-5 ч. Неустойчивую ремиссию устанавливают, если СОЭ у мужчин составляет 11-50 мм за 4 ч, а у женщин - 16-50 мм за 4 ч.

Пример 1. Больная Л., 39 лет, 20 поступила с диагнозом: хронический диффузный обструктивный бронхит в фазе неустойчивой ремиссии. Биологические исследования: фибриноген 445 мг%, сиаловые кислоты 230 ед и гаптоглобин 100 мг%, что превышает допустимые уровни. СОЭ за 1 ч - 14 мм (норма), за 4 ч - 33 мм.

Пример 2. Больной Б., 32 г, 30 поступил с диагнозом: хронический обструктивный бронхит в фазе неустойчивой ремиссии. Биохимические исследования: фибриноген 640 мг%, сиаловые кислоты 250 ед, гаптоглобин 100 мг% (выше нормы). СОЭ за 1 ч - 8 мм, за 4 ч - 35 мм.

Пример 3. Больная Б., 26 лет, поступила с диагнозом: хронический необструктивный бронхит с частыми обострениями в фазе вялотекущего обострения. Биохимические исследования: фибриноген 410 мг%,

сиаловые кислоты 225 ед, гаптоглобин - 100 мг%. СОЭ за 1 ч - 4 мм (норма), за 4 ч - 16 мм.

Пример 4. Больная У., 17 лет, поступила с диагнозом: хронический обструктивный бронхит в фазе неустойчивой ремиссии, биохимический исследования: фибриноген 438 мг%, сиаловые кислоты 241 ед, гаптоглобин - 100 мг%, что превышает норму. СОЭ за 1 ч - 11 мм (в пределах нормы), за 4 ч - 50 мм.

Пример 5. Больной М., 19 лет, поступил с диагнозом: хронический бронхит в фазе незалеченного обострения. Биохимические исследования: фибриноген 420 мг%, сиаловые кислоты 242 ед, гаптоглобин 100 мг%. СОЭ за 1 ч - 9 мм, за 4 ч - 12 мм.

Пример 6. Больной Х., 52 лет, поступил с диагнозом: хронический диффузный обструктивный бронхит в фазе вялотекущего обострения. Биохимические показатели: фибриноген 610 мг%, сиаловые кислоты 251 ед, гаптоглобин 100 мг%. СОЭ за 1 ч - 13 мм (норма), за 4 ч - 50 мм.

Указанные примеры показывают, что СОЭ за 1 ч не дает возможности диагностировать неустойчивую ремиссию, а за 4 ч дает такую возможность, что подтверждено данными биохимических исследований.

Таким образом, способ позволяет значительно проще диагностировать неустойчивую ремиссию у больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких и дает возможность проследить заболевание в динамике путем многократных повторных исследований.

Редактор О. Бугир	Составитель В. Чистяков	
	Техред И. Асталом	Корректор И. Муска
Заказ 5424/2	Тираж 722	Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР  
по делам изобретений и открытий  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4